DLP 9-5-83166896

ISSN : 0294 - 4693

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Grandes cultures

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE

ABONNEMENT ANNUEL 80 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET BIARD - 86 000 POITIERS - TEL (49) 58.39.02

BULLETIN N° 26 (7/83) du 4 MAI 1983

CEREALES

MALADIES du FEUILLAGE et de l'EPI du BLE

La période pluvieuse de la fin Avril a été très favorable aux contaminations de septorioses. Des sorties de taches seront observées dans les prochains jours sur les feuilles supérieures. La situation est donc préoccupante, et la protection généralisée des cultures est nécessaire :

. Dans les zones précoces (Charentes, Plaine de Niort), la rouille brune est parfois menaçante, et une intervention immédiate peut être nécessaire. Sinon, on peut envisager d'attendre l'épiaison : cette application aurait l'avantage d'être placée au stade idéal pour la fusariose de l'épi (entre épiaison et début floraison), mais des conditions météorologiques défavorables peuvent retarder ce traitement et le rendre peu efficace.

. Dans les zones plus tardives, on aura intérêt à assurer une protection contre les septorioses dès que possible, ce qui limitera en outre les risques d'évolution tardive de Piétin-verse. Un traitement complémentaire sera nécessaire après l'épiaison.

ORGES d'HIVER :

La rhynchosporiose reste la maladie dominante. Dans les parcelles attaquées qui n'ont pas été protégées, intervenir sans plus tarder avec un produit efficace également contre la rouille.

COLZA

SCLEROTINIA :

Toutes les conditions sont favorables pour que se produisent des contaminations (voir bulletin du 14 Avril) :

. Depuis le 7 Avril, les sorties d'apothécies ont été ininterrompues.

. Le feuillage a subi de longues périodes d'humectation.

. Une forte proportion des pétales tombés reste collée au feuillage.

En conséquence, dans les parcelles pour lesquelles le risque est important (présence de sclérotes, maladie rencontrée les années antérieures, en particulier en 1979, haut potentiel de rendement ...) il conviendra d'effectuer sans plus tarder une protection à l'aide de SUMISCLEX ou RONILAN (1,5 Kg de produit/ha).

P. 144

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes – Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET – Inscription à la C.P.P.A.P. N°1664 A.D.

MAIS

. <u>LUTTE CONTRE les RAVAGEURS du SOL</u>

Des sondages l'année précédant la culture, permettent d'apprécier les risques :

Taupins : seuil à 30 larves/m2

Scutigerelles : " de 100 à 500 individus/m2

Si cela n'a pu être fait, la rotation donne une estimation du risque; derrière une prairie, il faut envisager une lutte quasi systématique contre le taupin. Utiliser alors le lindane (1500 g. de m.a/ha) en traitement en plein 10 jours avant le semis.
Lorsque d'autres ravageurs sont à craindre : scutigerelles, oscinies, nématodes ... intervenir avec des produits plus polyvalents.

TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL

Produit Commercial	Matière Active	Formulation	Dose de Produit/ha	Efficacité		
				Taupin	Oscinie	Scutigerelle
Traitement en Plein						
Nombreuses Spécialités	lindane	Liquide et granulés	1500 g ma/ha	+++	o	o
LORSBAN L 16 KREGAN	chlorpyriphos + + lindane	Liquide	5 kg	+++ ?	-	+++ ?
MOCAP 20 CE	éthoprophos	Liquide	20 l	++/+++	+	++/+++
Nombreuses spécialités	parathion	Liquide et granulés	10.000 g m.a/ha	++/+++	+	++/+++
Traitement en localisation						
GARVOX 3 G NIOMIL 3 G	bendiocarbe	Granulés	10 kg	+++	++	++/+++
CURATER	carbofuran	Granulés	12 kg	+++	+++	+++
MARSHALL 5 G	carbosulfan	Granulés	10 kg	+++	++	+++
DOTAN	chlorméphos	Granulés	6 kg	+++	++/+++	+++
DURSBAN	chlorpyréphos	Granulés	10 kg	++/+++	+/++	++/+++
CELATHION	chlortiophos +	Granulés	8 kg	++/+++	++	++/+++
DYFONATE 5 G	fonophos	Granulés	7 kg	++/+++	+/++	++/+++
FOLANE	fonophos + lindane lindane	Granulés	6 kg	++/+++	+	++/+++
VOLATON 5 AGRIDINE 5 G	phoxime	Granulés	12 kg	++	+	++/+++
COUNTER 2 G	terbuphos	Granulés	10 kg	+++	++	++/+++
TEMIK M	aldicarbe +	Granulés	15 kg	++/+++	+++	++/+++ ?

o inefficace
\+ peu efficace
++ moyennement efficace

+++ bonne efficacité
? efficacité à confirmer
\- efficacité non connue

. DESHERBAGE à l'EPOQUE des SEMIS

Lorsque des graminées estivales (panics, sétaires, digitaires) doivent être combattues, utiliser des produits indiqués dans le tableau ci-après .

DÉSHERBAGE DU MAIS À L'ÉPOQUE DU SEMIS

Produit Commercial	Matière active	Dose de PC/ha	Epoque de traitement: pré-semis: avant la dernière façon superficielle	Epoque de traitement: pré-semis: incorporation immédiate et profonde (5 à 10 cm)	Epoque de traitement: Post semis pré-levée	Epoque de traitement: post levée	Sensibilité des adventices posant des problèmes: graminées estivales: Panics	graminées estivales: Sétaires	graminées estivales: Digitaires	dicotylédones résistantes contre lesquelles les produits cités ont un effet: Amarantes	dicotylédones: Morelle	dicotylédones: Chenopodes	dicotylédones: Renouées	Vivaces
LASSO 15 granulé	Alachlore	17 à 25 kg	X		X		X	X	X	X	X			
LASSO	Alachlore	3 à 4 l	X		X		X	X	X	X	X			
LASSO GD Liquide / LASSO GD	Alachlore + Atrazine	4,5 à 6 l / 25 kg	X		X		X	X	X	X	X			
Nombreuses spécialités	Atrazine	variable (2500 g ma/ha)	X		possible avec réserves		dose	forte						
BELLATER Extra fluide	Atrazine + Cyanazine	3 à 4 l / 5 à 6 l			X	X	X	X	X					
MAIZOR	Atrazine + Ethalfluraline	5 kg			X		X	X	X	X	X		X	
AMEXINE / AMEXINE PM	Butraline + Atrazine	10 l / 5 à 6 kg			X		X	X	X	X	X	X	X	
SUTAN	Butilate	5,5 l		X			X	X	X	X	X	X	X	Sorgho d'alep (à 10 l/ha)
ERADICANE	EPTC	5 à 7 l		X			X	X	X	X	X	X		nombreuses vivaces
DUELOR	Métolachlor	2 à 3 l	X		possible avec réserves		X	X	X					
PRIMEXTRA autosuspensible / PRIMEXTRA 15 microsec	Métolachlor + Atrazine	4,5 à 6 l / 20 kg	X		possible avec réserves		X	X	X					
Nombreuses spécialités	Simazine + Atrazine	variable (3 à 7 l)	X		possible avec réserves		fortes	doses						
TAZASTOMP C	Pendiméthalin + Atrazine	4 kg			X		X	X	X	X		X		
SURPASS	Vernolate	5 à 7 l		X			X	X	X	X				à forte dose : prêle, liseron, chiendent rampant

POIS - FEVEROLE

MALADIE du FEUILLAGE

Le temps pluvieux est très favorable aux attaques de mildiou et d'anthracnose sur les pois, et de botrytis de la féverole. Assurer la protection des cultures menacées à l'aide de produits du type carbendazim + manèbe (Voir la liste des produits utilisés sur céréales dans notre bulletin du 14 Avril). Attention, sur féveroles, employer des doses doubles de celles préconisées habituellement (exemple : Bavistine M: 8 Kg/ha).

Imprimé à la Station le 4 MAI 1983
Précédente Note : Bulletin N° 25 du 14.4.83

P15